

GA
1
24
Bd. 9
NIC

ZENTRALBLATT FÜR MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIETE

(REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK
THEORETISCHE PHYSIK · ASTROPHYSIK · GEOPHYSIK)

HERAUSGEGEBEN VON

P. ALEXANDROFF
MOSKAU

J. BARTELS
EBERSWALDE

W. BLASCHKE
HAMBURG

H. BOHR
KOPENHAGEN

R. COURANT
NEW YORK

G. H. HARDY
CAMBRIDGE

F. HUND
LEIPZIG

G. JULIA
VERSAILLES

H. KIENTLE
GÖTTINGEN

T. LEVI-CIVITA
ROM

R. NEVANLINNA
HELSINKI

J. D. TAMARKIN
PROVIDENCE R. I.

H. THIRRING
WIEN

B. L. VAN DER WAERDEN
LEIPZIG

SCHRIFTLEITUNG:

O. NEUGEBAUER
KOPENHAGEN

9. BAND



BERLIN

VERLAG VON JULIUS SPRINGER

1934

NEUVERMISSTEN MATHEMATIK UND IHRE GRENZGEBIRTE

BRUNNEN UND VERLAGS-ANSTALT FÜR
 THEORETISCHE PHYSIK, MATHEMATIK UND GEOMETRIE

VERLEGER
 DRUCKER
 VERLAGS-ANSTALT FÜR
 THEORETISCHE PHYSIK, MATHEMATIK UND GEOMETRIE

VERLEGER
 DRUCKER
 VERLAGS-ANSTALT FÜR
 THEORETISCHE PHYSIK, MATHEMATIK UND GEOMETRIE

VERLAG



BRUNNEN
 VERLAGS-ANSTALT FÜR
 THEORETISCHE PHYSIK, MATHEMATIK UND GEOMETRIE

Inhaltsverzeichnis

s. a. das Register am Schluß des Bandes.

- Grundlagenprobleme, Philosophie (s. a. Quantentheorie), Logik.
1—3, 145, 146, 337, 385—387.
- Geschichtliches.
97, 98, 388, 389.
- Algebra, Zahlentheorie (algebraische Geometrie s. a. Geometrie; algebraische Funktionen, Dirichletsche Reihen s. a. Analysis).
3—9, 49—54, 98—102, 146—153, 193—201, 241—245, 289—300, 337—341, 389—396.
- Gruppentheorie.
10, 11, 154—157, 201—203, 300, 301.
- Mengenlehre und reelle Funktionen (s. a. Geometrie).
55—58, 103—107, 204—208, 301—309.
- Analysis (spezielle Differential- und Integralgleichungen s. a. Mechanik usw. bzw. Geometrie).
12—29, 58—78, 107—122, 157—175, 208—223, 245—267, 309—316, 341—365, 397 bis 407.
- Numerische und graphische Methoden (s. a. Analysis).
79—81, 175, 176, 316—318.
- Geometrie (Topologie s. a. Mengenlehre und reelle Funktionen; Riemannsche Geometrie s. a. Relativitätstheorie).
29—40, 81—88, 122—133, 176—184, 223—232, 267—273, 318—329, 365—378, 407—413.
- Mechanik (s. a. Astronomie).
88—90, 233, 234, 379, 380.
- Astronomie und Astrophysik (s. a. Mechanik; s. a. Relativitätstheorie; s. a. Quantentheorie).
133—137, 235—238, 330—332, 413—417.
- Relativitätstheorie (s. a. Geometrie; s. a. Quantentheorie; s. a. Astronomie und Astrophysik).
40—42, 238, 239, 333, 334.
- Quantentheorie (s. a. Astronomie und Astrophysik).
43—47, 90—92, 137—140, 184—188, 239, 240, 274—277, 335, 336, 380—384, 417 bis 420.
- Kristallographie.
384.
- Klassische Theorie der Elektrizität.
140—142, 277—280, 421—424.
- Klassische Optik.
188—190, 280—282.
- Thermodynamik und klassische kinetische Theorie (s. a. Analysis).
142—144, 282—285, 424—427.
- Geophysik, Meteorologie, Geodäsie.
47, 48, 92—96, 190—192, 285—288, 427—432.
- Autorenregister 433.
- Sachregister 451.
- Berichtigungen 463.

